

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 11 năm 2024

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I (100 ĐVHT)
CHUYÊN NGÀNH: KIỂM NGHIỆM THUỐC – ĐỘC CHẤT

I-Phần kiến thức chung: (20 ĐVHT)

TT	Mã số học phần	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ ĐVHT	
				Lý thuyết	Thực hành
1	75001001	Triết học	4	4	0
2	75001003	Ngoại ngữ	14	14	0
3	55001001	Công nghệ thông tin	2	1	1

II-Phần kiến thức cơ sở - hỗ trợ: (12 ĐVHT)

TT	Mã số học phần	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ ĐVHT	
				Lý thuyết	Thực hành
1	55232001	Sinh học phân tử cơ sở Dược	3	3	0
2	55232002	Đạo đức trong hành nghề dược	3	3	0
3	55232003	Phân tích dụng cụ	3	3	0
4	55092004	Hóa hữu cơ nâng cao	3	3	0

III-Phần kiến thức chuyên ngành: (60 ĐVHT)

TT	Mã số học phần	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ ĐVHT	
				Lý thuyết	Thực hành
1	55234001	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích	6	4	2
2	55234002	Kiểm nghiệm thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm bằng các phương pháp hóa lý	4	3	1
3	55234003	Kiểm nghiệm thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm bằng phương pháp sinh học	3	2	1
4	55234004	Nâng cao độ ổn định, xác định tuổi thọ của thuốc	3	3	0
5	55234005	Kiểm nghiệm dược liệu và chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên	4	3	1
6	55234006	Thực hành phân tích dụng cụ	2	0	2
7	55234007	Thực hành chuyên ngành tại cơ sở sản xuất tân dược	6	0	6
8	55234008	Thực hành chuyên ngành tại cơ sở sản xuất thuốc đông dược, dược liệu	4	0	4
9	55234009	Thực hành chuyên ngành tại cơ quan kiểm nghiệm thuốc (TTKN & VKN)	8	0	8
10	55234010	Hệ thống chất lượng ISO-IEC 17025, GLP	4	3	1
11	55234011	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm	4	3	1
12	55234012	Kiểm nghiệm độc chất	4	3	1
13	55234013	Kiểm nghiệm tạp chất liên quan	4	3	1
14	55234014	Tối ưu hóa quy trình phân tích	4	3	1

IV-Khóa luận và thi tốt nghiệp: (08 ĐVHT)

